



# SICA

## Sistema de Información Científica de Andalucía



**CONSEJERÍA DE UNIVERSIDAD, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN**  
Secretaría General de Investigación e innovación  
Dirección General de Planificación de la Investigación

**LUIS MANUEL FERNANDEZ FERNANDEZ**

Fecha del documento: 28/10/2024



## Informe de investigador LUIS MANUEL FERNANDEZ FERNANDEZ

### Datos del investigador

#### Situación profesional actual

<b>Categoría profesional:</b>	Profesor titular de universidad
<b>Adscripción:</b>	Academica
<b>Dedicación:</b>	Tiempo completo
<b>Entidad:</b>	Geometría y Topología

#### Áreas de conocimiento

Geometría Y Topología

### Producción y actividad científica del investigador

#### Detalles de producción

##### 1. Libros

- Título:** JORNADA DE HOMENAJE AL PROFESOR FRANCISCO JAVIER ECHARTE EN SU 70 CUMPLEAÑOS  
**Lugar:** SEVILLA,  
**Editorial:** EDICIÓN DIGITAL @ TRES  
**Año:** 2003  
**Autores:** Nuñez-Valdes, Juan; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel

##### 2. Convenios y Contratos

- Nombre:** ESTUDIO DE LA APLICACIÓN DE LA TEORÍA DE GRAFOS PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS PARA LA ADMINISTRACIÓN SANITARIA  
**Código:** OG-037/00  
**Ámbito:** Nacional  
**Responsable:** Fernandez-Fernandez, Luis Manuel  
**Fecha inicio:** 01/04/2000  
**Fecha fin:** 01/01/2001  
**Cantidad (EUROS):** 8366,09
- Nombre:** ESTUDIO PARA LA APLICACIÓN DE LA TEORÍA DE GRAFOS A LOS FLUJOS DE INFORMACIÓN EN LOS SISTEMAS HOSPITALARIOS.



**Código:** 067/97  
**Ámbito:** Nacional  
**Responsable:** Fernandez-Fernandez, Luis Manuel  
**Fecha inicio:** 01/01/1997  
**Fecha fin:** 31/12/1997  
**Cantidad (EUROS):** 6971,74

### 3. *Proyectos I+D+i y Ayudas*

1. **Proyecto:** Geometría Semi-Riemanniana y Física Matemática  
**Código:** MTM2014-52197-P  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** Plan Estatal 2013-2016 Excelencia - Proyectos I+D  
**Entidad financiadora:** Ministerio De Economía Y Competitividad  
**Responsable:** Carriazo-Rubio, Alfonso  
**Fecha inicio:** 01/01/2015  
**Fecha fin:** 31/12/2017  
**Cuantía total (EUROS):** 36663
2. **Proyecto:** Geometría Semi-Riemanniana y Física Matemática  
**Código:** MTM2011-22621  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** Plan Nacional del 2011  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Responsable:** Carriazo-Rubio, Alfonso  
**Fecha inicio:** 01/01/2012  
**Fecha fin:** 31/12/2015  
**Cuantía total (EUROS):** 51788
3. **Proyecto:** GEOMETRÍA SEMI-RIEMANNIANA Y FÍSICA MATEMÁTICA  
**Código:** MTM2011-22621  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación  
**Responsable:** Carriazo, Alfonso  
**Fecha inicio:** 01/01/2012  
**Fecha fin:** 31/12/2014  
**Cuantía total (EUROS):** 51788
4. **Proyecto:** GEOMETRÍA SEMI-RIEMANNIANAS Y FÍSICA  
**Código:** MTM2007-61248  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Responsable:** Fernandez-Andres, Manuel  
**Fecha inicio:** 01/10/2007  
**Fecha fin:** 30/09/2010  
**Cuantía total (EUROS):** 28193
5. **Proyecto:** DESARROLLO DE LA TOPOLOGÍA ALGEBRAÍCO GEOMÉTRICA DE DOS RECIENTES CATEGORIAS TOPOLÓGICAS  
**Código:** PB96-1374  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Programa financiador:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Responsable:** Quintero-Toscano, Antonio Rafael  
**Fecha inicio:** 29/12/1997  
**Fecha fin:** 27/12/2000  
**Cuantía total (EUROS):** 10818,22



#### 4. *Actas de Congresos, etc.*

1. **Título:** ACTAS DE LA JORNADA DE HOMENAJE AL PROFESOR FRANCISCO JAVIER ECHARTE EN SU 70 CUMPLEAÑOS  
**Editorial:** EDICIÓN DIGITAL @ TRES  
**Año:** 2003  
**Autores:** Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Nuñez-Valdes, Juan

#### 5. *Aportaciones a Congresos, etc.*

1. **Título de la aportación:** Trans-S-manifolds  
**Nombre del congreso:** XVIII Geometrical Seminar  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional  
**Año:** 25/05/2014 - 28/05/2014  
**Lugar:** Vrnjačka Banja (Serbia)  
**Autores:** Alegre-Rueda, Pablo Sebastián; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Prieto-Martín, Alicia
2. **Título de la aportación:** Generalized S-space-forms  
**Nombre del congreso:** Geometrical Seminar  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 03/09/2012 - 08/09/2012  
**Lugar:** Zlatibor (Serbia)  
**Autores:** Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Fuentes, Ana María; Prieto-Martín, Alicia
3. **Título de la aportación:** On  $\zeta$ -Einstein para-S-manifolds  
**Nombre del congreso:** PADGE 2012  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 27/08/2012 - 30/08/2012  
**Lugar:** Lovaina (Bélgica)  
**Autores:** Cappelletti-montano, B.; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Prieto-Martín, Alicia
4. **Título de la aportación:** The L-sectional curvature of S-manifolds  
**Nombre del congreso:** X Geometri Sempozyumu  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 13/06/2012 - 16/06/2012  
**Autores:** Akif Akyol, Mehmet; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Prieto-Martín, Alicia
5. **Título de la aportación:** The Whitney Sphere in S-manifolds  
**Nombre del congreso:** Riemannian Geometry and Applications  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Año:** 10/05/2011 - 14/05/2011  
**Lugar:** BUCAREST - RUMANIA  
**Autores:** Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Prieto-Martín, Alicia
6. **Título de la aportación:** DISCRETE MORSE THEORY ON GRAPHS  
**Nombre del congreso:** VII IBEROAMERICAN CONFERENCE ON TOPOLOGY & ITS APPLICATIONS, VALENCIA, 2008  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2008 -  
**Lugar:** VALENCIA (ESPAÑA)  
**Autores:** Ayala-Gomez, Rafael; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Fernandez-Ternero, Desamparados; Vilches-Alarcon, Jose Antonio
7. **Título de la aportación:** VECTORES CRÍTICOS DE FUNCIONES DE MORSE DISCRETAS  
**Nombre del congreso:** ENCUENTRO ANDALUZ DE MATEMÁTICA DISCRETA (5) (5.2007.LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (CÁDIZ))  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2007 -



**Lugar:** LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN (CÁDIZ)

**Autores:** Vilches-Alarcon, Jose Antonio; Ayala-Gomez, Rafael; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel

8. **Título de la aportación:** CRITICAL ELEMENTS OF PROPER DISCRETE MORSE FUNCTIONS  
**Nombre del congreso:** SIXTH ITALIAN-SPANISH CONFERENCE ON GENERAL TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS () (.2007.BRESSANONE (ITALIA))  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2007 -  
**Lugar:** BRESSANONE (ITALIA)  
**Autores:** Vilches-Alarcón, José Antonio; Ayala-Gómez, Rafael; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel
9. **Título de la aportación:** DISCRETE MORSE FUNCTIONS WITH NO CRITICAL SIMPLICES  
**Nombre del congreso:** 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON COASTAL CONSERVATION AND MANAGEMENT IN THE ATLANTIC AND MEDITERRANEAN () (.2007.TUNISIA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2007 -  
**Lugar:** TUNISIA  
**Autores:** Vilches-Alarcon, Jose Antonio; Ayala-Gomez, Rafael; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel
10. **Título de la aportación:** THE NUMBER OF CRITICAL ELEMENTS OF DISCRETE MORSE FUNCTIONS ON NON-COMPACT SURFACES  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS () (.2007.KYOTO (JAPON))  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2007  
**Lugar:** KYOTO (JAPON)  
**Autores:** Ayala-Gomez, Rafael; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Vilches-Alarcon, Jose Antonio
11. **Título de la aportación:** KONIGSBERG Y SUS PUENTES: UN PROBLEMA DE MATEMÁTICAS  
**Nombre del congreso:** QUIFIMAT 2006 (SEMANA DE LA CIENCIA) (1) (1.2006.SEVILLA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Autonómica  
**Año:** 01/01/2006 -  
**Autores:** Carriazo, Alfonso; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Nuñez-Valdes, Juan
12. **Título de la aportación:** A NOTE ON THE PURE MORSE COMPLEX OF A GRAPH  
**Nombre del congreso:** 2006 INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS () (.2006.AEGON (GRECIA))  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2006 -  
**Lugar:** AEGON (GRECIA)  
**Autores:** Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Ayala-Gomez, Rafael; Quintero-Toscano, Antonio Rafael; Vilches-Alarcon, Jose Antonio
13. **Título de la aportación:** CLASSIFYING DISCRETE MORSE FUNCTIONS  
**Nombre del congreso:** CONGRESO INTERNACIONAL MEDITERRÁNEO DE MATEMÁTICAS (1.2005.ALMERÍA, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2005 -  
**Lugar:** ALMERÍA, ESPAÑA  
**Autores:** Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Ayala-Gomez, Rafael; Vilches-Alarcon, Jose Antonio
14. **Título de la aportación:** CHARACTERIZING DISCRETE GRADIENT VECTOR FIELDS ON INFINITE 1-COMPLEXES  
**Nombre del congreso:** 15TH POSTGRADUATE COMBINATORIAL CONFERENCE () (.2004.LONDRES (REINO UNIDO))  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/2004 -  
**Lugar:** LONDRES (REINO UNIDO)



**Autores:** Ayala-Gomez, Rafael; Vilches-Alarcon, Jose Antonio; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel

15. **Título de la aportación:** DEFINING DISCRETE MORSE FUNCTIONS ON INFINITE SURFACES  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN WORKSHOP ON COMPUTATIONAL GEOMETRY (20)  
(20.2004.SEVILLA, ESPAÑA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Otros  
**Año:** 01/01/2004  
**Lugar:** Santander (ESPAÑA)  
**Autores:** Ayala-Gomez, Rafael; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Vilches-Alarcon, Jose Antonio
16. **Título de la aportación:** DESIGUALDADES DE MORSE GENERALIZADAS SOBRE GRAFOS  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE MATEMÁTICA DISCRETA Y ALGORITMICA (3)  
(3.2002.SEVILLA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/2002 -  
**Autores:** Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Ayala-Gomez, Rafael; Vilches-Alarcon, Jose Antonio
17. **Título de la aportación:** 3-CONNECTED INFINITE GRAPHS  
**Nombre del congreso:** AMS MEETING (.1998.DAVIS (EE.UU.))  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 01/01/1998 -  
**Lugar:** DAVIS (EE.UU.)  
**Autores:** Barnette-,David; Chavez-De Diego, Maria Jose; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Marquez-Perez, Alberto; Villar-Liñán, María Trinidad
18. **Título de la aportación:** RECORRIDOS SOBRE 2-COMPLEJOS EULERIANOS  
**Nombre del congreso:** ENCUENTRO DE GEOMETRÍA COMPUTACIONAL (6.1995.BARCELONA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Nacional  
**Año:** 01/01/1995  
**Autores:** Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Marquez-Perez, Alberto; Villar-Liñán, María Trinidad
19. **Título de la aportación:** SUBMANIFOLDS IN TOROIDAL BUNDLES  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL COLLOQUIUM ON DIFFERENTIAL GEOMETRY  
(6.1988.SANTIAGO DE COMPOSTELA)  
**Tipo de evento:** Comunicación en congreso  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Año:** 05/09/1988 - 05/09/1988  
**Lugar:** SANTIAGO DE COMPOSTELA  
**Autores:** Fernandez-Fernandez, Luis Manuel

## 6. Tesis, Tesinas, DEA, etc.

1. **Tipo:** Tesis doctoral  
**Autor:** Hans-Uber, María Belén;  
**Título:** SUBVARIETADES SLANT EN S-VARIETADES  
**Director:** Fernandez-Fernandez, Luis Manuel;  
**Universidad:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA  
**Fecha de lectura:** 2005
2. **Tipo:** Tesis doctoral  
**Autor:** Vilches-Alarcon, Jose Antonio;  
**Título:** FUNCIONES DE MORSE DICRETAS SOBRE COMPLEJOS INFINITOS  
**Director:** Fernandez-Fernandez, Luis Manuel;  
**Universidad:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA  
**Fecha de lectura:** 2003
3. **Tipo:** Tesis doctoral



**Autor:** Carriazo, Alfonso;

**Título:** SUBVARIETADES SLANT EN VARIETADES DE CONTACTO

**Director:** Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Cabrerizo-Jaraiz, Jose Luis; Fernandez-Andres, Manuel;

**Universidad:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA

**Fecha de lectura:** 1998

4. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Villar-Liñán, María Trinidad;

**Título:** TRANSVERSALIDAD EN 2-COMPLEJOS

**Director:** Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Marquez-Perez, Alberto;

**Universidad:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA

**Fecha de lectura:** 1996

5. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Fernandez-Fernandez, Luis Manuel;

**Título:** VARIETADES CON K-ESTRUCTURA. SUBVARIETADES

**Director:** Cabrerizo-Jaraiz, Jose Luis; Fernandez-Andres, Manuel;

**Universidad:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA

**Fecha de lectura:** 1987

6. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Fuentes-pino, Ana María;

**Título:** S-espacios generalizados. Subvariedades

**Director:** Fernandez-Fernandez, Luis Manuel;

**Universidad:** Facultad de Matemáticas, Universidad de Sevilla

**Fecha de lectura:** 11/07/2014

7. **Tipo:** Tesis doctoral

**Autor:** Prieto-Martín, Alicia;

**Título:** Lagrangian submanifolds in complex space forms, the Maslov form in S-manifolds, generalized S-space forms and -Einstein para-S manifolds.

**Director:** ;Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Alegre-Rueda, Pablo Sebastián

**Universidad:** Universidad de Sevilla

**Fecha de lectura:** 11/02/2016

## 7. *Publicaciones en Revistas*

1. **Título:** Hypersurfaces of Trans-S-manifolds

**Revista:** Filomat

**Año:** 2023

**Volumen:** 37

**Número:** 1

**Página inicial:** 107

**Página final:** 113

**Autores:** Alegre-Rueda, Pablo Sebastián; Carriazo, Alfonso; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel

**Índice de impacto (SCImago):** 0,368

**Cuartil (SCImago):** Q3

2. **Título:** Can trans-S-manifolds be defined from the Gray-Hervella classification for almost Hermitian manifolds?

**Revista:** Annali di Matematica Pura ed Applicata

**Año:** 2022

**Volumen:** 201

**Número:** 6

**Página inicial:** pages 2691

**Página final:** 2706

**Autores:** Alegre-Rueda, Pablo Sebastián; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Soriano, Manuel

**Índice de impacto (ISI):** 0.986

**Índice de impacto (SCImago):** 0,765

**Cuartil (SCImago):** Q2



3. **Título:** Curvature invariants of slant submanifolds in S-space-forms  
**Revista:** Indian Journal of Pure and Applied Mathematics  
**Año:** 2022  
**Volumen:** 53  
**Número:** 4  
**Página inicial:** 993  
**Página final:** 1005  
**Autores:** Alegre-Rueda, Pablo Sebastián; Barrera, Joaquín; Carriazo, Alfonso; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel  
**Índice de impacto (ISI):** 0.559  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,254  
**Cuartil (SCImago):** Q3
4. **Título:** A Discrete Representation of the Second Fundamental Form  
**Revista:** Mathematics  
**Año:** 2022  
**Volumen:** 10  
**Número:** 13  
**Página inicial:** 2279  
**Autores:** Carriazo, Alfonso; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Ramírez De Arellano Marrero, Antonio  
**Índice de impacto (ISI):** 2.592  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,446  
**Cuartil (SCImago):** Q2
5. **Título:** The M-projective curvature tensor field on generalized  $(\kappa, \mu)$ -paracontact metric manifolds  
**Revista:** Georgian Mathematical Journal  
**Año:** 2020  
**Volumen:** 27  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 141  
**Página final:** 147  
**Autores:** Prakasha, D.g.; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Mirji, Kakasab  
**Índice de impacto (ISI):** 0.532  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,277  
**Cuartil (SCImago):** Q3
6. **Título:** Metric  $f$ -Contact Manifolds Satisfying the  $(\kappa, \mu)$ -Nullity Condition  
**Revista:** Mathematics  
**Año:** 2020  
**Volumen:** 8  
**Número:** 6  
**Página inicial:** 891  
**Autores:** Carriazo, Alfonso; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Loiudice, Eugenia  
**Índice de impacto (ISI):** 2.258  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,495  
**Cuartil (SCImago):** Q2
7. **Título:** A new class of metric f-manifolds  
**Revista:** Carpathian Journal of Mathematics  
**Año:** 2018  
**Volumen:** 34  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 123  
**Página final:** 134  
**Autores:** Alegre-Rueda, Pablo Sebastián; Carriazo, Alfonso; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel  
**Índice de impacto (ISI):** 0.488  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,233  
**Cuartil (SCImago):** Q3
8. **Título:** On  $\eta$ -Einstein para-S-manifolds  
**Revista:** Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Society  
**Año:** 2017  
**Volumen:** 40  
**Número:** 4



**Página inicial:** 1623

**Página final:** 1637

**Autores:** Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Prieto-Martín, Alicia

**Índice de impacto (ISI):** 0.840

**Índice de impacto (SCImago):** 0,626

**Cuartil (SCImago):** Q2

9. **Título:** The L-sectional curvature of S-manifolds  
**Revista:** Kornuralp Journal of Mathematics  
**Año:** 2016  
**Volumen:** 4  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 246  
**Página final:** 253  
**Autores:** Akif Akyol, Mehmet; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Prieto-Martín, Alicia
10. **Título:** Semi-symmetry properties of S-manifolds endowed with a semi-symmetric non-metric connection  
**Revista:** Universitatea "Al. I. Cuza" din Iasi. Analele Stiintifice. Matematica  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 61  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 445  
**Página final:** 464  
**Autores:** Akif Akyol, Mehmet; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Turgut Vanli, Aysel  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,231  
**Cuartil (SCImago):** Q4
11. **Título:** Some relationships between intrinsic and extrinsic invariants of submanifolds in generalized S-space-forms  
**Revista:** Hacettepe Journal Of Mathematics And Statistics  
**Año:** 2015  
**Volumen:** 44  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 59  
**Página final:** 74  
**Autores:** Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Fuentes-pino, Ana María  
**Índice de impacto (ISI):** 0,277  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,291  
**Cuartil (SCImago):** Q3
12. **Título:** Curvature properties of a semi-symmetric metric connection defined on S-manifolds  
**Revista:** Annales Polonici Mathematici  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 107  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 71  
**Página final:** 86  
**Autores:** Akif Akyol, Mehmet; Turgut Vanli, Aysel; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel  
**Índice de impacto (ISI):** 0.437  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,471  
**Cuartil (SCImago):** Q2
13. **Título:** Generalized S-space-forms  
**Revista:** Institut Mathematique. Publications  
**Año:** 2013  
**Volumen:** 94  
**Página inicial:** 151  
**Página final:** 161  
**Autores:** Prieto-Martín, Alicia; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Fuentes, Ana M.  
**Índice de impacto (ISI):** 0.152  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,183  
**Cuartil (SCImago):** Q4
14. **Título:** The Maslov form in non-invariant slant submanifolds of S-space-forms  
**Revista:** Annali di Matematica Pura ed Applicata



**Año:** 2012  
**Volumen:** 191  
**Número:** 4  
**Página inicial:** 803  
**Página final:** 818  
**Autores:** Barrera, Joaquín; Carriazo, Alfonso; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Prieto-Martín, Alicia  
**Índice de impacto (ISI):** 0,7  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,038  
**Cuartil (SCImago):** Q2

15. **Título:** Graphs associated with vector spaces of even dimension: a link with Differential Geometry  
**Revista:** Linear Algebra and Its Applications  
**Año:** 2012  
**Volumen:** 437  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 60  
**Página final:** 76  
**Autores:** Boza-Prieto, Luis; Carriazo, Alfonso; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel  
**Índice de impacto (ISI):** 1  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,781  
**Cuartil (SCImago):** Q2
16. **Título:** GENERALIZED S-SPACE-FORMS WITH TWO STRUCTURE VECTOR FIELDS  
**Revista:** Advances in Geometry  
**Año:** 2010  
**Volumen:** 10  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 205  
**Página final:** 219  
**Autores:** Carriazo, Alfonso; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Fuentes-,Ana María  
**Índice de impacto (ISI):** 0.400  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,506  
**Cuartil (SCImago):** Q3
17. **Título:** THE NUMBER OF CRITICAL ELEMENTS OF DISCRETE MORSE FUNCTIONS ON NON-COMPACT SURFACES  
**Revista:** Topology and its Applications  
**Año:** 2010  
**Volumen:** 157  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 90  
**Página final:** 101  
**Autores:** Vilches-Alarcon, Jose Antonio; Ayala-Gomez, Rafael; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel  
**Índice de impacto (ISI):** 0.447  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,908  
**Cuartil (SCImago):** Q2
18. **Título:** INDUCED GENERALIZED S-SPACE-FORMS STRUCTURES ON SUBMANIFOLDS  
**Revista:** Acta Mathematica Hungarica  
**Año:** 2009  
**Volumen:** 124  
**Número:** 4  
**Página inicial:** 385  
**Página final:** 398  
**Autores:** Carriazo, Alfonso; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel  
**Índice de impacto (ISI):** 0.522  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,794  
**Cuartil (SCImago):** Q2
19. **Título:** SUBMANIFOLDS WEAKLY ASSOCIATED WITH GRAPHS  
**Revista:** Proceedings of the Indian Academy of Sciences. Mathematical Sciences  
**Año:** 2009  
**Volumen:** 119  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 297



**Página final:** 318

**Autores:** Carriazo, Alfonso; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Rodríguez-Hidalgo-, Antonio

**Índice de impacto (ISI):** 0.382

**Índice de impacto (SCImago):** 0,411

**Cuartil (SCImago):** Q3

20. **Título:** THE STRUCTURE OF SOME CLASSES OF CONTACT METRIC MANIFOLDS  
**Revista:** Georgian Mathematical Journal  
**Año:** 2009  
**Volumen:** 16  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 295  
**Página final:** 304  
**Autores:** Dwivedi-,M.K.; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Tripathi-,Mukut Mani  
**Índice de impacto (ISI):** 0.353
21. **Título:** DISCRETE MORSE INEQUALITIES ON INFINITE GRAPHS  
**Revista:** Journal of Combinatorics  
**Año:** 2009  
**Volumen:** 16  
**Página inicial:** 1  
**Página final:** 11  
**Autores:** Vilches-Alarcon, Jose Antonio; Ayala-Gomez, Rafael; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel  
**Índice de impacto (ISI):** 0.605  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,862  
**Cuartil (SCImago):** Q2
22. **Título:** CHARACTERIZING EQUIVALENT DISCRETE MORSE FUNCTIONS  
**Revista:** Bulletin of the Brazilian Mathematical Society  
**Año:** 2009  
**Volumen:** 40  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 225  
**Página final:** 235  
**Autores:** Vilches-Alarcon, Jose Antonio; Ayala-Gomez, Rafael; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel  
**Índice de impacto (ISI):** 0.359  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,707  
**Cuartil (SCImago):** Q2
23. **Título:** Discrete Morse theory on graphs  
**Revista:** Topology and its Applications  
**Año:** 2009  
**Volumen:** 156  
**Número:** 18  
**Página inicial:** 3091  
**Página final:** 3100  
**Autores:** Ayala-Gomez, Rafael; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Fernandez-Ternero, Desamparados; Vilches-Alarcon, Jose Antonio  
**Índice de impacto (ISI):** 0.441  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,938  
**Cuartil (SCImago):** Q2
24. **Título:** A NOTE ON THE PURE MORSE COMPLEX OF A GRAPH  
**Revista:** Topology and its Applications  
**Año:** 2008  
**Volumen:** 155  
**Número:** 17-18  
**Página inicial:** 2084  
**Página final:** 2089  
**Autores:** Ayala-Gomez, Rafael; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Vilches-Alarcon, Jose Antonio; Quintero-Toscano, Antonio Rafael  
**Índice de impacto (ISI):** 0.362  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,652  
**Cuartil (SCImago):** Q3



25. **Título:** CRITICAL ELEMENTS OF PROPER DISCRETE MORSE FUNCTIONS  
**Revista:** Mathematica Pannonica  
**Año:** 2008  
**Volumen:** 2  
**Número:** 19  
**Página inicial:** 171  
**Página final:** 185  
**Autores:** Vilches-Alarcon, Jose Antonio; Ayala-Gomez, Rafael; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel
  
26. **Título:** INDUCED STRUCTURES ON SLANT SUBMANIFOLDS OF METRIC F-MANIFOLDS  
**Revista:** Indian Journal of Pure and Applied Mathematics  
**Año:** 2008  
**Volumen:** 39  
**Número:** 5  
**Página inicial:** 411  
**Página final:** 422  
**Autores:** Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Hans-Uber, María Belén  
**Índice de impacto (ISI):** 0.365  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,330  
**Cuartil (SCImago):** Q3
  
27. **Título:** MORSE INEQUALITIES ON CERTAIN INFINITE 2-COMPLEXES  
**Revista:** Glasgow Mathematical Journal  
**Año:** 2007  
**Volumen:** 49  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 155  
**Página final:** 165  
**Autores:** Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Ayala-Gomez, Rafael; Vilches-Alarcon, Jose Antonio  
**Índice de impacto (ISI):** 0.275  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,549  
**Cuartil (SCImago):** Q2
  
28. **Título:** NEW RELATIONSHIPS INVOLVING THE MEAN CURVATURE OF SLANT SUBMANIFOLDS IN S-SPACE-FORMS  
**Revista:** Journal of the Korean Mathematical Society  
**Año:** 2007  
**Volumen:** 44  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 647  
**Página final:** 659  
**Autores:** Hans-Uber, María Belén; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel  
**Índice de impacto (ISI):** 0.171  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,406  
**Cuartil (SCImago):** Q3
  
29. **Título:** LIE ALGEBRAS ASSOCIATED WITH TRIANGULAR CONFIGURATIONS  
**Revista:** Linear Algebra and Its Applications  
**Año:** 2005  
**Volumen:** 407  
**Página inicial:** 43  
**Página final:** 63  
**Autores:** Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Martín-Martínez, Laura  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,785  
**Cuartil (SCImago):** Q2
  
30. **Título:** SOME SLANT SUBMANIFOLDS OF S-MANIFOLDS  
**Revista:** Acta Mathematica Hungarica  
**Año:** 2005  
**Volumen:** 107  
**Número:** 4  
**Página inicial:** 267  
**Página final:** 285  
**Autores:** Carriazo-Rubio, Alfonso; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Hans-Uber, María Belén  
**Índice de impacto (ISI):** 0.240



**Índice de impacto (SCImago):** 0,703  
**Cuartil (SCImago):** Q2

31. **Título:** MINIMAL SLANT SUBMANIFOLDS OF THE SMALLEST DIMENSION IN S-MANIFOLDS  
**Revista:** Revista Matemática Iberoamericana  
**Año:** 2005  
**Volumen:** 21  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 47  
**Página final:** 66  
**Autores:** Carriazo-Rubio, Alfonso; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Hans-Uber, María Belén  
**Índice de impacto (ISI):** 0.855  
**Índice de impacto (SCImago):** 1,555  
**Cuartil (SCImago):** Q1
32. **Título:** SUBMANIFOLDS ASSOCIATED WITH GRAPHS  
**Revista:** Proceedings of the American Mathematical Society  
**Año:** 2004  
**Volumen:** 132  
**Número:** 11  
**Página inicial:** 3327  
**Página final:** 3336  
**Autores:** Carriazo-Rubio, Alfonso; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel  
**Índice de impacto (ISI):** 0.508  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,986  
**Cuartil (SCImago):** Q2
33. **Título:** COMBINATORIAL STRUCTURES ASSOCIATED WITH LIE ALGEBRAS OF FINITE DIMENSION  
**Revista:** Linear Algebra and Its Applications  
**Año:** 2004  
**Volumen:** 389  
**Página inicial:** 43  
**Página final:** 61  
**Autores:** Carriazo-Rubio, Alfonso; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Nuñez-Valdes, Juan  
**Índice de impacto (ISI):** 0.501  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,704  
**Cuartil (SCImago):** Q2
34. **Título:** B. Y. CHEN'S INEQUALITY FOR S-SPACE-FORMS: APPLICATIONS TO SLANT IMMERSIONS  
**Revista:** Indian Journal of Pure and Applied Mathematics  
**Año:** 2003  
**Volumen:** 34  
**Número:** 9  
**Página inicial:** 1287  
**Página final:** 1298  
**Autores:** Carriazo-Rubio, Alfonso; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Hans-Uber, María Belén  
**Índice de impacto (ISI):** 0.129  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,296  
**Cuartil (SCImago):** Q3
35. **Título:** RIEMANNIAN SUBMERSIONS AND SLANT SUBMANIFOLDS  
**Revista:** Publicaciones Mathematicae  
**Año:** 2002  
**Volumen:** 61  
**Número:** 3-4  
**Página inicial:** 523  
**Página final:** 532  
**Autores:** Cabrerizo-Jaraiz, Jose Luis; Carriazo-Rubio, Alfonso; Fernandez-Andres, Manuel; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel  
**Índice de impacto (ISI):** 0.153  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,329  
**Cuartil (SCImago):** Q3
36. **Título:** EXISTENCE AND UNIQUENESS THEOREM FOR SLANT IMMERSIONS IN SASAKIAN-SPACE-FORMS



**Revista:** Publicationes Mathematicae

**Año:** 2001

**Volumen:** 58

**Número:** 4

**Página inicial:** 559

**Página final:** 574

**Autores:** Cabrerizo-Jaraiz, Jose Luis; Carriazo-Rubio, Alfonso; Fernandez-Andres, Manuel; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel

**Índice de impacto (ISI):** 0.139

**Índice de impacto (SCImago):** 0,311

**Cuartil (SCImago):** Q3

37. **Título:** SLANT SUBMANIFOLDS IN SASAKIAN MANIFOLDS  
**Revista:** Glasgow Mathematical Journal  
**Año:** 2000  
**Volumen:** 42  
**Página inicial:** 125  
**Página final:** 138  
**Autores:** Cabrerizo-Jaraiz, Jose Luis; Carriazo-Rubio, Alfonso; Fernandez-Andres, Manuel; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel  
**Índice de impacto (ISI):** 0.539  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,617  
**Cuartil (SCImago):** Q2
38. **Título:** STRUCTURE ON A SLANT SUBMANIFOLD OF A CONTACT MANIFOLD  
**Revista:** Indian Journal of Pure and Applied Mathematics  
**Año:** 2000  
**Volumen:** 31  
**Número:** 7  
**Página inicial:** 857  
**Página final:** 864  
**Autores:** Cabrerizo-Jaraiz, Jose Luis; Carriazo-Rubio, Alfonso; Fernandez-Andres, Manuel; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel  
**Índice de impacto (ISI):** 0.062  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,285  
**Cuartil (SCImago):** Q3
39. **Título:** THE STRUCTURE OF A CLASS OF K-CONTACT MANIFOLDS  
**Revista:** Acta Mathematica Hungarica  
**Año:** 1999  
**Volumen:** 82  
**Número:** 4  
**Página inicial:** 331  
**Página final:** 340  
**Autores:** Cabrerizo-Jaraiz, Jose Luis; Fernandez-Andres, Manuel; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Zhen-,Guo  
**Índice de impacto (ISI):** 0.188  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,378  
**Cuartil (SCImago):** Q3
40. **Título:** SEMI-SLANT SUBMANIFOLDS OF A SASAKIAN MANIFOLD  
**Revista:** Geometriae Dedicata  
**Año:** 1999  
**Volumen:** 78  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 183  
**Página final:** 199  
**Autores:** Cabrerizo-Jaraiz, Jose Luis; Carriazo-Rubio, Alfonso; Fernandez-Andres, Manuel; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel  
**Índice de impacto (ISI):** 0.303  
**Índice de impacto (SCImago):** 0,824  
**Cuartil (SCImago):** Q2
41. **Título:** ON XI-CONFORMALLY FLAT CONTACT METRIC MANIFOLDS  
**Revista:** Indian Journal of Pure and Applied Mathematics



**Año:** 1997  
**Volumen:** 28  
**Número:** 6  
**Página inicial:** 725  
**Página final:** 734  
**Autores:** Cabrerizo-Jaraiz, Jose Luis; Fernandez-Andres, Manuel; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Zhen-,Guo  
**Índice de impacto (ISI):** 0.092

42. **Título:** ON PSEUDO-EINSTEIN HYPERSURFACES OF  $H-2N+S$   
**Revista:** Indian Journal of Pure and Applied Mathematics  
**Año:** 1996  
**Volumen:** 27  
**Número:** 5  
**Página inicial:** 451  
**Página final:** 462  
**Autores:** Cabrerizo-Jaraiz, Jose Luis; Fernandez-Andres, Manuel; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel
43. **Título:** ON PSEUDO-UMBILICAL HYPERSURFACES OF  $S$ -MANIFOLDS  
**Revista:** Acta Mathematica Hungarica  
**Año:** 1996  
**Volumen:** 70  
**Número:** 1-2  
**Página inicial:** 121  
**Página final:** 128  
**Autores:** Cabrerizo-Jaraiz, Jose Luis; Fernandez-Andres, Manuel; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel
44. **Título:** ON NORMAL  $CR$ -SUBMANIFOLDS OF  $S$ -MANIFOLDS  
**Revista:** Colloquium Mathematicum  
**Año:** 1993  
**Volumen:** 64  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 203  
**Página final:** 214  
**Autores:** Cabrerizo-Jaraiz, Jose Luis; Fernandez-Andres, Manuel; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel
45. **Título:** ON CERTAIN ANTI-INVARIANT SUBMANIFOLDS OF AN  $S$ -MANIFOLD  
**Revista:** Portugaliae Mathematica  
**Año:** 1993  
**Volumen:** 50  
**Número:** 1  
**Página inicial:** 103  
**Página final:** 113  
**Autores:** Cabrerizo-Jaraiz, Jose Luis; Fernandez-Andres, Manuel; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel
46. **Título:** SOME RESULTS ON NORMAL  $CR$ -SUBMANIFOLDS OF  $S$ -MANIFOLD  
**Revista:** Bulletin Mathématique de la Société des Sciences Mathématiques de Roumanie  
**Año:** 1992  
**Volumen:** 36  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 103  
**Página final:** 107  
**Autores:** Cabrerizo-Jaraiz, Jose Luis; Fernandez-Andres, Manuel; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel
47. **Título:** ALGUNAS REFLEXIONES SOBRE LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA.  
**Revista:** Revista de Enseñanza Universitaria  
**Año:** 1992  
**Volumen:** 2  
**Número:** 3  
**Página inicial:** 125  
**Página final:** 133  
**Autores:** Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Nuñez-Valdes, Juan
48. **Título:** A CLASSIFICATION OF TOTALLY  $F$ -UMBILICAL SUBMANIFOLDS OF AN  $S$ -MANIFOLD  
**Revista:** D<sub>z</sub>ngwú shùlxué bào



**Año:** 1992

**Volumen:** 18

**Número:** 2

**Página inicial:** 211

**Página final:** 221

**Autores:** Cabrerizo-Jaraiz, Jose Luis; Fernandez-Andres, Manuel; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel

49. **Título:** THE CURVATURE TENSOR OF F-MANIFOLDS WITH COMPLEMENTED FRAMES  
**Revista:** Analele Științifice ale Universității "Al. I. Cuza" din Iași. Secțiunea Ia, Matematică  
**Año:** 1991  
**Volumen:** 36  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 151  
**Página final:** 161  
**Autores:** Cabrerizo-Jaraiz, Jose Luis; Fernandez-Andres, Manuel; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel
50. **Título:** A CLASSIFICATION OF CERTAIN SUBMANIFOLDS OF AN S-MANIFOLD  
**Revista:** Annales Polonici Mathematici  
**Año:** 1991  
**Volumen:** 54  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 117  
**Página final:** 123  
**Autores:** Cabrerizo-Jaraiz, Jose Luis; Fernandez-Andres, Manuel; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel
51. **Título:** CR-PRODUCTS OF S-MANIFOLDS  
**Revista:** Portugaliae Mathematica  
**Año:** 1990  
**Volumen:** 47  
**Número:** 2  
**Página inicial:** 167  
**Página final:** 181  
**Autores:** Fernandez-Fernandez, Luis Manuel
52. **Título:** ON TOTALLY GEODESIC INVARIANT SDUBMANIFOLDS OF AN S-MANIFOLD  
**Revista:** Revista de la Academia de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales  
**Año:** 1988  
**Volumen:** 43  
**Página inicial:** 23  
**Página final:** 30  
**Autores:** Fernandez-Fernandez, Luis Manuel
53. **Título:** A NOTE ON F-SECTIONAL CURVATURES OF S-MANIFOLDS  
**Revista:** Revista de la Academia de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales  
**Año:** 1987  
**Volumen:** 42  
**Página inicial:** 11  
**Página final:** 17  
**Autores:** Fernandez-Fernandez, Luis Manuel

## 8. *Capítulos de Libros*

1. **Título del capítulo:** The Slant Submanifolds in the Setting of Metric f-Manifolds  
**Autores del capítulo:** Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Aquib, Mohamed ; Bansal, Pooja  
**Título del libro:** Chen, BY., Shahid, M.H., Al-Solamy, F. (eds) Contact Geometry of Slant Submanifolds  
**Página inicial:** 145  
**Página final:** 158  
**Lugar:** Singapore  
**Editorial:** Springer  
**ISBN:** 978-981-16-0016-6  
**Año:** 2022



2. **Título del capítulo:** Curvas y Superficies: El Legado de Gauss  
**Autores del capítulo:** Carriazo, Alfonso; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Nuñez-Valdes, Juan; Villar-Liñán, María Trinidad  
**Título del libro:** MATEMÁTICAS PARA ESTIMULAR EL TALENTO III  
**Página inicial:** 97  
**Página final:** 115  
**Editorial:** SOCIEDAD ANDALUZA DE EDUCACIÓN MATEMMÁTICA THALES  
**ISBN:** 978-84-15641-06-03  
**Año:** 2014
  
3. **Título del capítulo:** LOS PUENTES DE KONIGSBERG  
**Autores del capítulo:** Carriazo, Alfonso; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Nuñez-Valdes, Juan  
**Título del libro:** PRISMA: UN PASEO ENTRE LAS MATEMÁTICAS Y LA REALIDAD  
**Autores del libro:** Villa-Caro, Rafael; Aranda-Plata, Antonio; Gayte-Delgado, Inmaculada; Muñoz-Pichardo, Juan Manuel; Nuñez-Valdes, Juan; Perez-Jimenez, Antonio Jesus; Piedra-Sánchez, Ramón  
**Página inicial:** 45  
**Página final:** 62  
**Lugar:** SEVILLA,  
**Editorial:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA.  
**ISBN:** 978-84-472-1220-0  
**Año:** 2010
  
4. **Título del capítulo:** Propuestas del Profesorado bien evaluado para potenciar el Aprendizaje de los Estudiantes  
**Autores del capítulo:** Fernandez-Fernandez, Luis Manuel  
**Título del libro:** PROPUESTAS DEL PROFESORADO BIEN EVALUADO PARA POTENCIAR EL APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES  
**Autores del libro:** Álvarez-Rojo, Víctor B.; García-Jiménez, Eduardo; Gil-Flores, Javier; Romero-Rodríguez, Soledad  
**Editorial:** ICE  
**ISBN:** 84-86849-18-7  
**Año:** 2000

## 9. Formación Universitaria

1. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Matemáticas  
**Año:** 1987
  
2. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Matemáticas  
**Año:** 1987
  
3. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Matemáticas  
**Año:** 1987
  
4. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Matemáticas  
**Año:** 1987
  
5. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Matemáticas  
**Año:** 1987
  
6. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Matemáticas  
**Año:** 1987
  
7. **Titulación oficial:** Doctor



**Título:** Matemáticas  
**Año:** 1987

8. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Matemáticas  
**Año:** 1987

9. **Titulación oficial:** Doctor  
**Título:** Matemáticas  
**Año:** 1987

10. **Titulación oficial:** Titulado superior  
**Título:** Licenciado en Ciencias Matemáticas  
**Centro:** Universidad de Sevilla  
**Año:** 01/07/1982

#### **10. Otras Publicaciones**

1. **Título:** Combinatorial structures associated with Lie algebras of finite dimension  
**Tipo:** Otras Publicaciones  
**Año:** 2001  
**Lugar:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
**Nº normalizado:** 6  
**Autores:** Carriazo, Alfonso; Fernandez-Fernandez, Luis Manuel; Nuñez-Valdes, Juan

#### **11. Premios y Reconocimientos de carácter docente**

1. **Título:** Premio a la Excelencia Docente, Curso 2005-2006  
**Fecha concesión:** -

2. **Título:** Premio a la Excelencia Docente, Curso 2004-2005  
**Fecha concesión:** -

#### **12. Premios y Reconocimientos de carácter profesional**

1. **Título:** XIV Premio Nacional de Edición Universitaria, Áreas de Ciencias Experimentales y Tecnologías, 2011, como co-autor del libro "Prisma. Un paseo entre las matemáticas y la realidad".  
**Fecha concesión:** -

2. **Título:** Premio Universidad de Sevilla a la Divulgación Científica 2008-2009 como co-autor del libro "Prisma. Un paseo por las matemáticas y la realidad"  
**Fecha concesión:** -

#### **13. Situación Profesional Actual**

1. **Cargo/Actividad:** Profesor Titular de Universidad  
**Fecha:** 09/03/1990 -



#### **14. Cargos y Actividades Profesional Anteriores**

1. **Cargo/Actividad:** Director del Departamento de Geometría y Topología  
**Fecha:** 04/11/2011 -  
**Lugar:** Universidad de Sevilla
2. **Cargo/Actividad:** Vicedecano  
**Fecha:** 07/03/2000 - 13/02/2004  
**Lugar:** Facultad de Matemáticas. Universidad de Sevilla
3. **Cargo/Actividad:** Secretario de Facultad  
**Fecha:** 16/05/1997 - 06/03/2000  
**Lugar:** Facultad de Matemáticas. Universidad de Sevilla
4. **Cargo/Actividad:** Director de Departamento  
**Fecha:** 30/09/1992 - 10/02/1994  
**Lugar:** Departamento de Álgebra, Computación, Geometría y Topología. Universidad de Sevilla
5. **Cargo/Actividad:** Secretario de Departamento  
**Fecha:** 14/05/1992 - 29/09/1992  
**Lugar:** Departamento de Álgebra, Computación, Geometría y Topología. Universidad de Sevilla